

# Einladung zum 69. Energy Lunch des Landes Steiermark

## Stromspeicher zwischen Gegenwart und Zukunft



Mit dem Ausbau erneuerbarer Energien steigt der Bedarf an flexiblen Speicherlösungen. Stromspeicher helfen, Angebot und Nachfrage auszugleichen, Netze zu entlasten und erneuerbare Energie zeitlich und räumlich verfügbar zu machen. Neue Technologien und Anwendungen zeigen, wie Speicher zu einem Schlüssel für die klimaneutrale Energieversorgung werden.

### Programm

- 12:00 Uhr Vernetzungsbuffet vor Ort
- 13:00 Uhr Einleitung / Open News (Start Livestream)
- 13:30 Uhr Fokus

#### **Zukünftige Stromspeicherlandschaft in Österreich**

Univ.-Prof. Dr. Thomas Kienberger  
*Montanuniversität Leoben*

#### **Forschung & Entwicklung chemischer Speicher für erneuerbare Energien**

Univ.-Prof. Dr. Viktor Hacker  
*Technische Universität Graz*

#### **V2X bidirektionales Laden – das E-Auto als Speicher**

Patrick Landerl, MSc, *Energie Steiermark AG*  
DI (FH) Daniel Schinnerl, *Energie Steiermark Kunden GmbH*

14:45 Uhr **Podiumsdiskussion** mit den Referenten

15:45 Uhr **Veranstaltungsende**  
Ausklang bei Kaffee und Kuchen

**Moderation:** MMag. Alexandra Malik  
*Energie Agentur Steiermark*

**Mittwoch,  
23. September 2026**

12:00 bis ca. 15:45 Uhr  
**Heimatsaal im Volkskundemuseum**  
Paulustorgasse 13a, 8010 Graz

Die **Präsenzveranstaltung** wird zusätzlich via **Livestream** (Start 13:00 Uhr) übertragen.

### Anmeldung

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum **18.09.2026** unter diesem [Link](#).

Ihre Teilnahme ist kostenlos!

### Bringen Sie sich ein – die Open News

Die Open News – Kurzvorträge à drei Minuten – stehen für Ihre Neuigkeiten zur Verfügung. Bitte stimmen Sie Ihre Beiträge mit uns bei Ihrer Anmeldung ab.



**Das Land  
Steiermark**

# Themenüberblick zum 69. Energy Lunch des Landes Steiermark

## Stromspeicher zwischen Gegenwart und Zukunft

Klima &  
Energie  
STEIERMARK

Energy  
Lunch

Die Veranstaltung beleuchtet aktuelle und zukünftige Anwendungen von Stromspeichern mit Fokus auf kleine bis mittlere Batteriespeicher. Expertinnen und Experten geben Einblicke in technische, wirtschaftliche und systemische Fragestellungen sowie in aktuelle Forschungsarbeiten zu zukünftigen Speicheroptionen. Ergänzend werden Möglichkeiten und notwendige Rahmenbedingungen für die Integration von Elektrofahrzeugen als flexible Speicher diskutiert.

### Zukünftige Stromspeicherlandschaft in Österreich

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Kienberger, Leiter des Lehrstuhls für Energieverbundtechnik an der Montanuniversität Leoben, befasst sich in seiner Forschung mit der Entwicklung des zukünftigen Energiesystems. Im Vortrag diskutiert er die Rolle von Batteriespeichern und geht insbesondere auf deren systemdienlichen Betrieb ein.

### Forschung & Entwicklung chemischer Speicher für erneuerbare Energien

Univ.-Prof. Dr. Viktor Hacker ist Leiter des Instituts für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik der TU Graz. Als Koordinator des Research Center for Green Hydrogen and Fuel Technologies liegt sein Forschungsschwerpunkt im Bereich Wasserstoffherzeugung und Fertigung von Brennstoffzellen- und Elektrolysekomponenten.

### V2X bidirektionales Laden – das E-Auto als Speicher

Im Rahmen ihrer Tätigkeit bei der Energie Steiermark beschäftigen sich Patrick Landerl, MSc und DI (FH) Daniel Schinnerl mit Lademanagement und bidirektionalem Laden. Sie erläutern die Potenziale von Vehicle-to-Home, Vehicle-to-Business und Vehicle-to-Grid sowie die dafür erforderlichen technischen Voraussetzungen.

### Der Energy Lunch

Der **Energy Lunch** - eine Informations- und Vernetzungsveranstaltung des Landes Steiermark - widmet sich den aktuell wichtigen Fragestellungen und Herausforderungen der Energiewende. Der Wissensaustausch und die Verbreitung innovativer Lösungsansätze stehen im Mittelpunkt. Dabei ermöglicht der Energy Lunch eine offene Diskussion zwischen den Expert:innen und dem Publikum.

### Nähere Informationen

Energie Agentur Steiermark gGmbH  
Gadollaplatz 1  
8010 Graz  
[office@ea-stmk.at](mailto:office@ea-stmk.at)  
0316 / 269 700 - 17



Energy Lunch - die Informations- und  
Vernetzungsveranstaltung des Landes Steiermark



Das Land  
Steiermark